

目次

预防兽医学 RNAi 靶向 GP5 基因抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒在 MARC-145 细胞中的复制	宋德武,李志杰,王晓莉,等(1013)
SYBR Green I 实时荧光定量 RT-PCR 检测猪痘疫苗病毒含量	李安,崔言顺,沈志强,等(1018)
变异型猪繁殖与呼吸综合征病毒 TaqMan 荧光定量 RT-PCR 方法的建立与初步应用	周伦江,王隆柏,方桂友,等(1023)
重组猪 β 防御素 2 在毕赤酵母中的表达及其鉴定	解民,仲飞,李秀锦,等(1028)
猪伪狂犬病毒蛋白激酶基因的克隆及其部分生物信息学分析	张博,郭万柱,邹蔚然,等(1032)
犬细小病毒 VP2 蛋白的表达及间接 ELISA 方法的建立	易立,程世鹏,王建科,等(1038)
不同禽源黏病毒分离株 F 基因的克隆与序列分析	王旋,黄兵,张训海,等(1043)
肉种鸡肿瘤病料中 MDV、REV 和 CAV 共感染的检测	颜赞,刁有祥,吴焕荣,等(1049)
鸭肝炎病毒浙江分离株全基因组测序及其 VP1 基因的序列分析	邵泽香,韦强,鲍国连,等(1052)
人兽共患病 狂犬病毒糖蛋白单、双拷贝基因重组腺病毒的构建	谭业平,祝艳蕾,陈爱斌,等(1056)
猪流感病毒 H3N2 亚型济南株 HA、NA、NP 基因的克隆与序列分析	朱晓林,凌宗帅,邱莹,等(1060)
猪囊尾蚴头节单抗-PE40 重组载体的构建及表达	郑君,王石,赵权,等(1064)
基础兽医学 樱桃谷鸭 CD3e 胞外区多肽原核表达、抗体制备及初步应用	李卫,白家媛,彭俊平,等(1067)
隆朋对犬红细胞 ATPase 活性及其抗氧化功能的影响	李静,胡崇伟,牟婵,等(1072)
紫锥菊、黄芪对感染 IBDV 雏鸡胸腺、小肠中 CD4 ⁺ 、CD8 ⁺ T 淋巴细胞动态分布的影响	倪耀娣,卫书鹏,徐建忠,等(1075)
H ₂ S 在内毒素致肝损伤中的作用及 CA 的保护效应	严玉霖,高洪,陈超,等(1079)
重组鸡 γ 干扰素的高密度发酵生产及对肉鸡巨嗜细胞活性影响	王宏华,凌红丽,侯竹美,等(1083)
醋酸铅对小鼠卵巢颗粒细胞凋亡基因 p53、Bax、Bcl-2 表达的影响	贺秀媛,朱翠娟,袁慧,等(1086)
氯化汞对 SD 大鼠组织损伤的病理学研究	路浩,韦冬梅,赵宝玉,等(1091)
南京黄羊流行性鼻内腺瘤的病理学观察	耿毅,汪开毓,颜其贵,等(1095)
临床兽医学 肠道营养物质代谢的仔猪动-静脉插管技术的建立	方正锋,彭健,齐智利,等(1098)
4 种方法检测奶牛隐性乳房炎的结果比较及分析	魏光河,熊涛(1103)
镉致大鼠大脑皮质神经细胞凋亡的机理及 N-乙酰半胱氨酸的保护作用	袁燕,张英,宁建春,等(1107)
日粮添加富硒益生菌对奶牛硒吸收转化、抗氧化能力与生产性能的影响	吴显实,张克春,卫程武,等(1111)
缺 Se 对雏鸡血清组胺水平及空肠 H ₂ R mRNA 表达的影响	王国卿,刘丽,李一凡,等(1115)
棉粕和棉籽壳诱发雄性细毛羊尿结石	潘晓亮,周恩库,吐尔逊帕夏,等(1118)
Mizolastine 对趾叶炎小鼠趾部组织 TNF- α 表达的影响	于洪川,魏智清,冯秀娟(1122)
动物科学 松辽黑猪 L-FABP 基因外显子 2 多态性及与肉质性状的相关性分析	高妍,张永宏,许艳丽,等(1129)
6 个鹅种 GH 基因单核苷酸多态性检测及群体遗传分析	王健,董颀,段修军,等(1133)
不同来源的山羊供核细胞对核移植重构胚发育的影响	孙洁,李俊杰,李瑞岐,等(1137)
综述 鸡抗球虫免疫机理研究进展	闫鸿斌,贾万忠,田广孚,等(1139)

CONTENTS

- Inhibition of porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication by RNA interference targeted to matrix protein GP5 gene in MARC-145 cells SONG De-wu, LI Zhi-jie, WANG Xiao-li, et al(1013)
- Development of SYBR green I fluorogenic quantitative RT-PCR assay for rapid detection of hog cholera lapinized virus LI An, CUI Yan-shun, SHEN Zhi-qiang, et al(1018)
- Development and prelim application of TaqMan real-time RT-PCR assays for detection of the variant porcine reproductive and respiratory syndrome virus ZHOU Lun-jiang, WANG Long-bai, FANG Gui-you, et al(1023)
- Expression and characterization of recombinant porcine β -defensin-2 gene in *Pichia pastoris* XIE Min, ZHONG Fei, LI Xiu-jin, et al(1028)
- Cloning of protein kinase genes of porcine pseudorabies viruses and analyses of their partial bioinformatics ZHANG Bo, GUO Wan-zhu, ZOU Wei-ran, et al(1032)
- Expression of VP2 gene of canine parvovirus virus and development of a recombinant protein-based indirect ELISA for antibodies detection YI Li, CHENG Shi-peng, WANG Jian-ke, et al(1038)
- Cloning and sequencing of F gene of avian paramyxovirus isolates WANG Xuan, HUANG Bing, ZHANG Xun-hai, et al(1043)
- Epidemic investigation of the co-infection of MDV, REV and CAV from broiler breeder with phymatosis YAN Yun, DIAO You-xiang, WU Huan-rong, et al(1049)
- Sequence analysis of duck hepatitis virus whole genome and VP1 gene of four strains of duck hepatitis virus SHAO Ze-xiang, WEI Qiang, BAO Guo-lian, et al(1052)
- Construction of recombinant adenoviruses expressing one and two copies of the rabies virus glycoprotein gene TAN Ye-ping, ZHU Yan-lei, CHEN Ai-e, et al(1056)
- Cloning and sequence analysis of HA gene, NA gene and NP gene of swine influenza virus H3N2 subtype Jinan strain ZHU Xiao-lin, LING Zong-shuai, QIU Ying, et al(1060)
- Expression and construction of *Cysticercosis cellulosae* scolex ScFv and PE40 recombinant vector ZHENG Jun, WANG Shi, ZHAO Quan, et al(1064)
- Prokaryotic expression, antibody preparation and preliminary application of extracellular region of CD3 ϵ of cherry valley duck LI Wei, BAI Jia-yuan, PENG Jun-ping, et al(1067)
- Effects of Xylazine on ATPase and antioxidant function of erythrocyte membran in dogs LI Jing, HU Chong-wei, MOU Chan, et al(1072)
- Effect of echinacea-astagalus on the dynamic distribution of CD4⁺, CD8⁺ T lymphocytes in thymus and small intestine of chickens infected with IBDV NI Yao-di, WEI Shu-peng, XU Jian-zhong, et al(1075)
- The effects of hydrogen sulfide in endotoxin-induced hepatic injury and protection of Cation A YAN Yu-lin, GAO Hong, CHEN Chao, et al(1079)
- High cell density fermentation and effect on chicken macrophages activity of a recombinant ChIFN- γ WANG Hong-hua, LING Hong-li, HOU Zhu-mei, et al(1083)
- Effect of lead acetate on the expression of p53, Bax and Bcl-2 in ovarian granulose cells of the mice HE Xiu-yuan, ZHU Cui-juan, YUAN Hui, et al(1086)
- Pathological study on tissue injury of mercuric chloride in SD rats LU Hao, WEI Dong-mei, ZHAO Bao-yu, et al(1091)
- Pathomorphologic observation of enzootic intranasal adenocarcinoma in Nanjiang yellow goats GENG Yi, WANG Kai-yu, YAN Qi-gui, et al(1095)
- Establishment of techniques for implanting arterial and portal catheters in piglets used to investigate intestinal nutrient metabolism FANG Zheng-feng, PENG Jian, QI Zhi-li, et al(1098)
- Comparison and analysis of four methods for detection of the subclinical mastitis of cows WEI Guang-he, XIONG Tao(1103)
- Apoptosis mechanism of rat's primary cultured cerebral cortical neurons induced by cadmium and protective effect of N-acetyl cysteine YUAN Yan, ZHANG Ying, BIAN Jian-chun, et al(1107)
- Effects of supplementary selenium-enriched probiotics on absorption and conversion of selenium, antioxidative capacity and performance in dairy cows WU Xian-shi, ZHANG Ke-chun, WEI Cheng-wu, et al(1111)
- Effects of Se deficiency on the histamine in serum and expression of H₂R mRNA in jejunum of chicken WANG Guo-qing, LIU Li, LI Yi-fan, et al(1115)

Urinary calculi of male fine-wool sheep induced by cottonseed meal and cottonseed shell PAN Xiao-liang, ZHOU En-ku, PAXIA Tu-erxun, et al(1118)

Effect of mizolastine on the expression of TNF- α in digital tissues of mice suffered from digital lobule inflammation YU Hong-chuan, WEI Zhi-qing, FENG Xiu-juan(1122)

Association analysis between polymorphism of Songliao black pig L-FABP gene in Exon 2 and meat quality traits GAO Yan, ZHANG Yong-hong, XU Yan-li, et al(1129)

Identification and genetic analyses of single nucleotide polymorphism of GH gene in six domestic geese WANG Jian, DONG Biao, DUAN Xiu-jun, et al(1133)

Effect of donor source on nuclear transfer embryo development SUN Jie, LI Jun-jie, LI Rui-qi, et al(1137)

中国畜牧兽医核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名
1	畜牧兽医学报	11	黑龙江畜牧兽医
2	中国兽医学报	12	草业科学
3	中国预防兽医学报	13	中国家禽
4	中国兽医科学	14	动物医学进展
5	中国兽医杂志	15	中国饲料
6	草业学报	16	畜牧与兽医
7	中国草地学报	17	饲料工业
8	草地学报	18	中国畜牧杂志
9	动物营养学报	19	饲料研究
10	蚕业科学	20	中国畜牧兽医

注:此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2008年版

中国兽医学报 (月刊)

ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

1981年创刊
2010年 第30卷 第8期(总第164期)

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 吉林大学
主 编 王 哲
编 辑 中国兽医学报编辑部
地 址 吉林省长春市西安大路 5333 号
(邮政编码 130062)
出版单位 中国兽医学报编辑部
印 刷 长春市精华彩印厂
国内发行 长春市邮政局
订 购 全国各地邮局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
电子信箱 xbcjvs@163.com

Chinese Journal of Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)
2010 Vol. 30 No. 8 (Sum No. 164)

Management Ministry of Education of the People's Republic of China
Sponsor Jilin University
Chief Editor WANG Zhe
Editor Editorial Board on Chinese Journal of Veterinary Science
Address 5333 Xi'an Road, Changchun, Jilin, P. R. of China (Postcode 130062)
Overseas China International Book Trading Corporation (Beijing P. O. Box 399)
E-mail xbcjvs@163.com

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2010年8月出版 国内定价 10.00元
CN 22-1234/R

广告经营许可证号 2200004300054

ISSN 1005-4545



9 771005 454082